

焼却施設 (大崎上島環境センター)

1 一般廃棄物の処分量

処分した一般廃棄物の種類及び数量

(単位 t)

	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
可燃ごみ	159.47	184.12	164.18	189.54	167.41	136.41	162.88	152.43	164.56	152.68	141.19	158.88	1,933.75
助燃剤	15.08	17.48	15.19	11.70	8.98	11.59	14.63	10.57	10.77	12.58	14.22	16.45	159.24
合計	174.55	201.60	179.37	201.24	176.39	148.00	177.51	163.00	175.33	165.26	155.41	175.33	2,092.99

2 炉内の燃焼温度等

(1) 燃焼中の燃焼ガスの温度

(単位 °C)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	最大	993	928	939	920	922	909	929	921	931	915	923	916
	最小	870	855	853	861	880	867	891	860	879	881	875	866
	平均	910	901	897	901	904	897	904	896	905	901	903	900
測定結果取得日		19	22	16	21	23	18	22	21	19	20	19	19
測定位置		燃焼室											
2号炉	最大	943	951	933	937	936	945	931	922	924	922	989	933
	最小	876	860	880	875	869	873	869	861	866	879	872	870
	平均	907	906	908	907	909	907	904	896	899	902	906	900
測定結果取得日		19	22	21	21	23	18	22	21	19	20	19	19
測定位置		燃焼室											

(2) 集塵機に流入する燃焼ガスの温度

(単位 °C)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	最大	182	188	187	181	185	182	183	184	185	184	188	193
	最小	168	171	168	166	170	170	170	164	170	174	170	170
	平均	175	178	176	176	178	176	176	177	178	179	182	178
測定結果取得日		19	22	16	21	23	18	22	21	19	20	19	19
測定位置		集じん器入口											
2号炉	最大	182	188	187	181	185	182	183	184	185	184	188	193
	最小	168	171	168	166	170	170	170	164	170	174	170	170
	平均	175	178	176	176	178	176	176	177	178	179	182	178
測定結果取得日		19	22	21	21	23	18	22	21	19	20	19	19
測定位置		集じん器入口											

(3) 排ガス中の一酸化炭素濃度

(単位 ppm)

		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	最大	1.5	1.9	2.9	2.1	1.6	0.9	3.0	1.8	3.4	1.4	1.5	2.1
	最小	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3
	平均	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.7	0.9	0.7	0.9	0.9
測定結果取得日		19	22	16	21	23	18	22	21	19	20	19	19
測定位置		集じん器入口											
2号炉	最大	1.5	1.9	2.9	2.1	1.6	0.9	3.0	1.8	3.4	1.4	1.5	2.1
	最小	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.3
	平均	0.8	0.6	0.8	0.8	0.8	0.6	0.8	0.7	0.9	0.7	0.9	0.9
測定結果取得日		19	22	21	21	23	18	22	21	19	20	19	19
測定位置		集じん器入口											

3 ばいじん除去

冷却施設及び排ガス処理設備にたい積したばいじんの除去

		除去を行った月日
1号炉	冷却施設	平常運転中、毎日
	排ガス処理設備	平常運転中、毎日
2号炉	冷却施設	平常運転中、毎日
	排ガス処理設備	平常運転中、毎日

4 排ガスの濃度測定結果

		ばいじん (単位g/m ³ N)	硫酸化合物 (単位mN/h)	窒素化合物 (単位Cm ³ /mN)	塩化水素 (単位mg/mN)	ダイオキシン (単位ng-TEQ/mN)
1号炉	採取位置	焼却炉煙突突部内	焼却炉煙突突部内	焼却炉煙突突部内	焼却炉煙突突部内	焼却炉煙突突部内
	採取月日	30年7月20日	30年7月20日	30年7月20日	30年7月20日	30年7月11日
	測定結果取得月日	30年9月4日	30年9月4日	30年9月4日	30年9月4日	30年8月6日
	測定結果	0.0015	13	170	21	0.022
2号炉	採取位置	焼却炉煙突突部内	焼却炉煙突突部内	焼却炉煙突突部内	焼却炉煙突突部内	焼却炉煙突突部内
	採取月日	30年7月20日	30年7月20日	30年7月20日	30年7月20日	30年7月11日
	測定結果取得月日	30年9月4日	30年9月4日	30年9月4日	30年9月4日	30年8月6日
	測定結果	0.0015	13	170	21	0.022
1号炉	採取位置	焼却炉煙突突部内	焼却炉煙突突部内	焼却炉煙突突部内	焼却炉煙突突部内	焼却炉煙突突部内
	採取月日	31年1月31日	31年1月31日	31年1月31日	31年1月31日	---
	測定結果取得月日	31年3月8日	31年3月8日	31年3月8日	31年3月8日	---
	測定結果	0.0009	11	150	23	---
2号炉	採取位置	焼却炉煙突突部内	焼却炉煙突突部内	焼却炉煙突突部内	焼却炉煙突突部内	焼却炉煙突突部内
	採取月日	31年1月31日	31年1月31日	31年1月31日	31年1月31日	---
	測定結果取得月日	31年3月8日	31年3月8日	31年3月8日	31年3月8日	---
	測定結果	0.0009	11	150	23	---

5 連続測定を要する維持管理情報等

連続測定を要する維持管理情報、量が膨大となる記録等は、求めに応じてCD-ROMの配布、紙媒体の記録を事業所で閲覧等によります。